

СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

В.С. Бабич

Военный факультет Белорусского государственного университета

Сегодня можно констатировать факт, что в последнее десятилетие значительное влияние на характер вооруженной борьбы оказывают достижения науки и широкое их использование в военных целях. Уже сегодня наука заложила основы повсеместного внедрения результатов в области нанотехнологий, биотехнологий, синтеза высокоэнергетических веществ и создания новых конструкционных и защитных материалов. Здесь, как факт, следует отметить, что в военных доктринах некоторых государств важная роль по-прежнему отводится оружию массового поражения, способному при ограниченном расходе сил и средств наносить массовые поражения живой силе, сковывать действия войск и дезорганизовывать их управление, выводить из строя вооружение и военную технику и влиять на изменение окружающей среды.

Руководством войск РХБ защиты Вооруженных Сил Республики Беларусь уделяется большое внимание обеспечению современными образцами вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты в первую очередь частей постоянной готовности. При создании средств защиты особое внимание уделяется разработке защитных материалов с заданными свойствами на основе новых полимеров, текстиля, эластомеров, керамики, композитов и достижений нанотехнологии, а также технологических решений на молекулярном уровне. Создание научно-технической базы по данным направлениям позволит разработать средства индивидуальной защиты с улучшенными защитными, физиолого-гигиеническими и маскирующими свойствами, портативные системы военного назначения с повышенным уровнем тактико-технических характеристик и сократить сроки разработки новых защитных препаратов в отношении возбудителей опасных и особо опасных инфекционных заболеваний. Разработанные и модернизированные образцы вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты успешно прошли проверку в реальных условиях на специальных учениях по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на РХБ опасных объектах.

Главными задачами развития и подготовки войск радиационной, химической и биологической защиты являются: повышение уровня боевой и мобилизационной готовности войск, их способности гарантированно выполнять задачи по предназначению; развитие РХБ защиты как вида оперативного (боевого) обеспечения Вооруженных Сил; обеспечение Вооруженных Сил современными образцами вооружения и средств РХБ защиты исходя из реальных возможностей оборонно-промышленного комплекса по их производству и модернизации с учетом назначенных показателей объемов бюджетных ассигнований.

Выполнение всех запланированных мероприятий позволит на необходимом уровне обеспечить противодействие существующим угрозам и выполнить задачи по РХБ защите Вооруженных Сил Республики Беларусь.

ЛИТЕРАТУРА:

1. В.А. Владимиров, Г.С. Черных Состояние и основные направления совершенствования радиационной, биологической и химической защиты спасательных формирований МЧС России. №3 (37) ВНИИ ГОЧС (ФЦ). М.:2013.
2. Ю.В. Боровский, Р.Ф. Галиев. Бактериологическое оружие вероятного противника и защита от него. Москва, 2000.